Index of Claims

Application/Control No.
-------------------------

10/644,907

Examiner

Eric S. McCall

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BOECK ET AL.** 

Art Unit

2855

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

2	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

CH	aim	· · ·				Date				
Ų (	1	-		T	г '	1	Ť	1		1
=	Original	9 9				ļ				
Final	ġ	9								
ц.	Ö	<u></u>	Ł				Ì			
		$\phi_{5}$	_	_	L		L	_	L	L
	① 2 3	/								
	2									
	3	0								
	4	_								
	4 5	5	_	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$	
	6	Š		<del> </del>	$\vdash$	┢	-	-		-
	7	0000	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-		-
		υ,	_	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	-	_	
	8 9	V	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
	9	0	_	<u> </u>		_		_	_	
	10	0		L	_				<u> </u>	
	<b>(1)</b>	$\mathbf{Z}$								
	12	V.								
	12 13	1				Π				
	14 15 (6)	/								
	15	7		_	$\vdash$					_
-	16	/	_	$\vdash$	-	$\vdash$		H		_
	17	-		-	$\vdash$					$\vdash$
	17	4		-	-	_	$\vdash$	$\vdash$		
	18	7			<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>
	19	_								_
	18 19 (20)	Ш	$\perp$				_			_
	21							L_		
	22									
	23									
	23 24 25									
	25	-								_
	26			$\vdash$						_
	26 27 28		-			-				┢
	20	_	_	$\vdash$			$\vdash$	_		<del> </del>
	20	_					$\vdash$	-	-	<del> </del>
	29	_		_	_			_	_	
	30									
	31			_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	32				L					
	33				Ĺ					L
	34									
	35				Ι					
-	36	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	37	-		-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>
	38	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> -</del>
	30	-		-	<del> </del>	H	<u> </u>	H	<del> </del>	-
	39	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	40	L.	_	_	L_	_	_	_	_	<u> </u>
	41		<u> </u>	L		$oxed{oxed}$	_	_		
	42									
	43			_	l _			_		_
	44								Ι	Π
	45		$\vdash$	$\vdash$	一		$\vdash$	$\vdash$		t-
	46	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	-	-	-
<del>-</del>	47	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>
		-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		-	<del> </del>
	48	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>
	49	_		L_	<u> </u>	_		<u> </u>		
	50									

The state of the	~!!	41111		,			<u> </u>	<del>-</del>			_		iuiiii	<del>_</del>					_		_	_			2)				
102   3	3	Original	900									Final	Original									i		Final	Original				
102   3		1	7								7		51	П									ı	$\neg$	101		$\dashv$		
103   103   104   104   105		2	7															·					ı		102		$\neg$		_
4   0     5   0     5   5   5   5   105   105   106   106   107   107   108   109   100			a								$\neg$			$\Box$									ı				$\neg$		
55											$\neg$	·											ı						
6 O   56   106   107     8 V   55   107   108     9 V   558   109   109     10 O   60   1110   111     12 V   62   1112   112     13 V   63   1113   114     14 V   64   114   115     15 V   66   66   115     17 V   66   115   117     18 V   68   118   119     19 V   68   118   119     200 =   70   120   120     21 T   71   121   121     22 2 3   73   3   123     24 4 74   124   124   124     25 5 75   75   125   126     27 7 7 7 7 127   127   127   128     29 79 9 9 129   129   30   130   130     31 1 31 81 1 1 1 1 1 121   121   122   122     27 7 7 7 7 1 127   128   129   130   130   130	_		0											П									Ī		105		$\neg$		
107   108   109   109   109   109   100			0											П									Ī				$\neg$		
S			0											П									Ī		107		$\overline{\cdot}$		
9		8	1				Г						58	П											108		$\neg$		
10   O		9											59										[		109				
61		10	0																				[		110		$\Box$		
13   V							1																		111				
14			1																				L						
15														Ш									1						
17		14	V											Ш									L			$\sqcup$	Ц		
17		15	V.				_	Ш			_	<u>L</u>										_	1		115	_	_		
18		(16)									_			L				_		_	$\Box$		Ļ			_	ᆚ		_
19   V     20   =     21   70     21   120     71   121     122   122     23   123     24   124     25   75     26   126     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   134     40   90     41   91     42   93     43   93     44   94     45   96     46   96     47   147     48   99     144   144     94   144     95   145     146   147     98   148<	_		4	<u> </u>							4			1							_						_		
22     72     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     125     126     127     128     127     128     127     128     127     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134		18	V,	<u></u>						$\perp$		<u></u>		$\sqcup$	_		$\Box$	_			_		- }		118	_	_		_
22     72     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     125     126     127     128     127     128     127     128     127     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134	_	19	_	<u> </u>							_			$\downarrow$	_	_	4	_	_	_	_	_	-			_	ᅴ		
22     72     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     125     126     127     128     127     128     127     128     127     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134	, .	(20)	Ξ									-	70	1	_						_		ŀ		120	4	$\dashv$		
23   123   123   124   124   124   125   125   126   125   126   126   127   126   127   128   127   128   129   129   129   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   137   137   138   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   148   148   148   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14		21									4	<u> </u>		$\vdash$	_	_	_	_				4	ŀ		121	-	ᆛ	_	
24   124   124   125   125   125   126   125   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   142   142   142   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   147   148   148   148   148   148   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14			_									_		-	_	_		_		-	$\dashv$	ᆜ	- }		122	-	$\dashv$		
25     125     126     126     126     126     126     127     127     127     128     127     128     128     129     128     129     129     130     130     130     130     131     130     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     136     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	_			_						-		-		$\vdash$	-				_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	- 1	-	123			-	
26   126   126   127   128   127   128   127   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   136   135   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   142   142   143   144   144   144   144   145   145   146   146   147   148   148   148   149   14										-		-		$\vdash$	-	-					-	$\dashv$	- }		124			-	
27   28   77   127   128   129   129   129   129   129   130   130   131   130   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   149<				_				$\vdash$	_			-	70	$\vdash$	-			-				$\dashv$	}		125	┥	$\dashv$	-	
28   78   128     29   129     30   130     31   81     32   131     33   82     83   132     35   83     36   85     37   86     39   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     44   94     44   94     45   96     47   97     48   98     98   148     49   99				-			-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$		Н	-		-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	- }	-	127	┰	ᅱ	-	
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   132   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			_		$\vdash$			$\vdash$	-		$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	_			$\dashv$	ŀ						
30   80   130     31   81   131     32   132   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   96   146     47   98   148     49   99   149		20						$\vdash$			-	-		Н	-	_	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	-	129	一	$\dashv$	_	
31   81   131   132   133   132   133   133   133   133   133   133   134   133   134   135   135   135   135   136   135   136   135   136   136   137   136   137   136   137   136   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   140   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   145   146   147   147   148   149	-				$\vdash$			$\dashv$		$\dashv$	-	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	-	-	$\dashv$	ŀ			一	$\dashv$	一	
32   33   132   133   133   133   134   134   134   135   135   135   135   136   135   135   136   136   137   136   137   137   136   137   137   136   137   136   137   138   138   138   138   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   145   146   147   148   148   149			_	-	Н			$\vdash$	$\dashv$	-	-			$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\neg$			-	$\dashv$	ŀ			┪	-	一	
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>÷</td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>ᅱ</td><td>ŀ</td><td></td><td>132</td><td><math>\dashv</math></td><td>7</td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>			÷		Н			$\vdash$		$\dashv$	-	-					$\dashv$			-		ᅱ	ŀ		132	$\dashv$	7	$\dashv$	_
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149										7	-				$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	_		$\neg$	$\neg$	ŀ		133	_	寸		_
35				_						$\dashv$	$\dashv$				_	$\neg$	$\neg$				_	_	ı		134	一	コ		
36   37   136     37   137     38   137     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   149		35			П					$\neg$									_			$\neg$	ı		135	ヿ	$\neg$	一	
37   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ī</td><td></td><td>136</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td></td<>										一													Ī		136	$\neg$	$\neg$		
38   39   138   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     45   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     47   97   147   148     49   99   149   149		37								寸	-											$\neg$	- 1		137				
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	_																						Ī		138	$\neg$	$\neg$		_
41 91   42 141   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149		39											89												139				
42 92   43 142   44 93   45 94   46 95   47 97   48 98   49 148   49 99		40											90																
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		41											91												141				
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149																													
45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149											_	L		Ш								]		]		]			_
46 96   47 97   48 98   49 148   99 148   149 149	_			$oxedsymbol{oxed}$		Ш		Ш			$\dashv$			$\sqcup$		_							ļ		144	ļ	ᆜ		
47 97 147   48 98 148   49 148	_		<u>_</u>	<u>L</u>	Щ		L_	Ш	Щ	_	_	<u></u>		Į. j	ļ			$\Box$				_	1			ļ			
48 98   49 148   149 149	_		<u> </u>	<u> </u>				Ш	Ш	_	_	<u> </u>		$\vdash$	_	_				Щ		_	1			ļ			
49 99 149 149	_		<u> </u>	$\vdash$	Щ		Ш			_	_	<u></u>		$\vdash$		_			_								_		
	_		_	<u> </u>	Щ	Щ	L	Ш	Щ	4	_			$\vdash$	_	_					$\sqcup$	_	-		148	4	_		_
150   1   150   1			<u> </u>	<u> </u>	Щ		L	Ш	$\vdash$	_	$\dashv$	-		$\vdash$				_					-			$\dashv$		-	_
	-	50	Щ	L	لــــا							L	1100	L_l									Ĺ		150				

CI	aim					Date	<u></u> -			
				Γ					Π	
Final	Original									
	101									
	102 103									Ш
	103									
	104									
	104 105						L	L		
	106 107									
	107		Ŀ							Ш
	108		L	L		L		L	_	Ш
	109							<u>L</u>		
	110		_				_		<u> </u>	
	111					<u> </u>	_	L		Ш
	112		<u>_</u>	<u> </u>		_	L			Ш
	113	Ш		L						Ш
	114	Ш		_			$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Ш
	115		_			$\Box$	L	_	<u> </u>	Li
	116		Ц	<u>_</u>	Ш	Ш	_	_	L_	Ш
	117									
	118		_							
	119		_				L			Ш
	120						_			Ш
	121			<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	Ш
	121 122								_	Ш
	123			_			_			Ш
	124 125								_	Ш
	125								_	
<u> </u>	126 127		_		_					Ш
<u></u>	127		L.,					_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	128 129 130			<u> </u>				_	_	Ш
	129									
	130									
	131									
	132 133									
	133		$\vdash$		Ш	Ш	L.,	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	134		L.,	<u> </u>	$\vdash$	<b></b>	<u> </u>			$\square$
	135		$\vdash$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	136				Ь.	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	137 138	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	138			<u> </u>	<b> </b>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	139	_	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	140			<u> </u>	Ь.	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	141		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
<u> </u>	142		$\vdash$	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	H
	143		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	144		$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	145	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
$\vdash$	146		<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	H	<u> </u>	_	Н
<u></u>	147		$\vdash$	_	H	L		<u> </u>	<u> </u>	Н
	148	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash$	149		<u> </u>	├-	_	<u> </u>	-	_	-	Н
	150							L		LJ